

作物の最適環境を

誠和

ハウス内環境制御システム発売

株式会社誠和は東京都中央区八丁堀1-6-1・☎03(3553)8521・大出祐造社長はオランダの環境機器メーカー・プリバ社製のコンピュータ制御によるグリーンハウスの総合的環境制御システム「マキシマイザー」の販売を開始すると発表した。

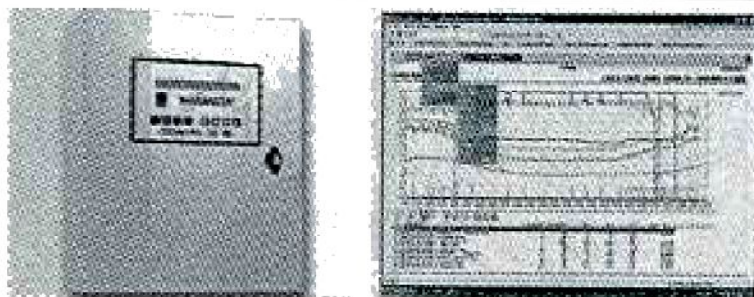
プリバ社の製品は世界70カ国以上に輸出されており、ハウスのコンピュータ制御では世界トップシェアを持つ。オランダの施設園芸は、総合的な環境制御システムを多くの生産者が導入して高い生産性を維持している。今回販売される「マキシマイザー」は、中規模

ハウスを対象としたコンピュータ制御による総合的環境制御システム。ハウス内の気温・湿度・炭酸ガスや、ハウス外の日射・気温・風向・風速など複数の測定データを総合的に判断して、ハウス内の冷暖房、カーテン、

炭酸ガス施用、給液などを制御できるシステムとなっている。

さらに、専用の制御ソフト「プリバオフィス」を使用することで、ハウス内外に設置された各種センサーのデータを受け、入力された設定値を基に情報解析を行える。

グラフ化されたマキシマイザーからの様々なデータを確認しながら、設定値を瞬時に変更でき、作物にとつての最適環境をリアルタイムに提供できる。



マキシマイザー本体とプリバオフィスの画面

【マキシマイザー本体仕様】
▽電源 単相200V
▽入力 ch アナログ20ch・デジタル8ch
▽出力 ch アナログ8ch・デジタル40ch
▽寸法 幅400×高さ

500×奥行180mm